

OGGETTO: VERIFICHE DI LABORATORIO SU MATERIALI IMPIEGATI PER IL RIPRISTINO DI TRATTI DI SS.PP. - Area Montana – interessati dagli eventi meteo del maggio 2023.
CIG Z433CF77EB

Elenco analisi e test richiesti

Prove di laboratorio:

*prove su materiale inerte riciclato

Analisi granulometria	n. 2
Analisi composizionale	n. 2
Determ. Limite liquido limite plastico e indice plastico	n. 2
Classificazione di una terra	n. 2
Prova proctor modificata	n. 2

*prove su materiale inerte (misto gran stabilizzato)

Analisi granulometria	n. 1
Determ. Limite liquido limite plastico e indice plastico	n. 1
Classificazione della terra	n. 1
Equivalente in sabbia	n. 1
Prova Los Angeles	n. 1
Prelievo di campioni di terreno da cantiere	n. 1
Prova proctor modificata	n. 1

*prove su campioni di conglomerato bituminoso non compattato (base-binder-usura)

Compattazione provini con pressa giratoria / peso/volume	n. 3
Confezionamento provini	n. 21
Curva granulometrica aggregati	n. 3
Contenuto perc. Bitume	n. 3
resistenza a traz. Indiretta	n. 3
determinazione modulo di rigidezza dinamico (UNI EN 12697-26 C)	n. 3

Prove in situ: dall'*Elenco analisi e test*

Prova di carico con piastra su strato di materiale indicato dalla D.L. escluso costi trasferimento e mezzo di contrasto	n. 2
Determinazione massa volumica apparente escluso trasferimenti	n. 2
Misurazione della resistenza di attrito radente in sito mediante Skid tester	n. 5
Determinazione macro-rugosità (su 5 punti) mediante altezza in sabbia Hs	n. 3
Prelievo di campioni in sito mediante carotaggi	n. 3
Misurazione degli spessori su una "carota" conglomerato bituminoso	n. 3
Calcolo percentuale dei vuoti sui campioni estratti (carote) compreso taglio, estrazione bitume. Calcolo su ogni strato della pavimentazione in c.b.	n. 9
Catalogazione ed asciugatura di carota in c.b.	n. 3
Emissione certificati	n. 2
Costi di smaltimento e altro	n. 1

Importo a base d'asta Euro 7.089,50 compreso oneri di trasferta, oltre IVA (22%).